

OBJEKTO  
PAVADINIMAS: **110 kV OL Vidiškiai – Skiemionys**

STATINIO PROJEKTO  
PAVADINIMAS: **Inžinerinių tinklų, 110 kV OL Vidiškiai – Skiemionys, Anykščių r. sav.  
ir Ukmergės r. sav., rekonstravimo projektas**

STATINIO  
PAVADINIMAS: **110 kV elektros perdavimo linija**

STATINIO ADRESAS: **Anykščių r. sav. ir Ukmergės r. sav.**

STATINIO  
KATEGORIJA: **Ypatingasis statinys**

STATYBOS RŪŠIS: **Naujo statinio statyba**

UŽSAKOVAS: **„European Energy Lithuania“ UAB**

STATYTOJAS: **LITGRID AB**

STATINIO PROJEKTO  
ETAPAS: **Projektiniai pasiūlymai**

PROJEKTO Nr.: **2019-103-01-PP**

BYLOS LAIDA: **0**

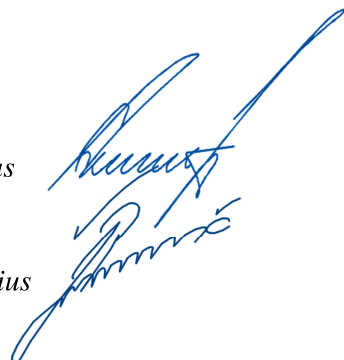
BYLOS IŠLEIDIMO  
DATA: **2020 12**

*Direktorius*

*Tomas Danielius*

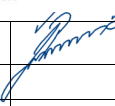
*Projekto vadovas  
(atestato Nr. 35357)*

*Paulus Žymančius*



## PROJEKTO TURINYS

|                                                               |   |
|---------------------------------------------------------------|---|
| PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS .....                           | 2 |
| PROJEKTO BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS ..... | 3 |
| PROJEKTO BYLOS BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS .....            | 3 |
| PROJEKTO BYLOS PRIDEDAMŲJŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS .....        | 3 |
| BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI .....                            | 4 |
| AIŠKINAMASIS RAŠTAS .....                                     | 5 |
| BRĖŽINIAI .....                                               | 8 |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                            |  |                |               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|---------------|
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                            |  |                |               |
| 0                          | 2020 12                                                                                                                                                                                                                                                                               | Visuomenės informavimui                           |                                                                                     |                                                                                                                                                            |  |                |               |
| LAIDA                      | IŠLEIDIMO DATA                                                                                                                                                                                                                                                                        | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |                                                                                     |                                                                                                                                                            |  |                |               |
| KVAL.<br>PATV.<br>DOK. NR. | <div><br/><b>Energetikos projektai</b><br/>PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS</div> <div>Islandijos pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165<br/>Kaunas, Tel. +370 37 211714<br/>El. paštas: info@enpro.lt</div> |                                                   |                                                                                     | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br><br>Inžinerinių tinklų, 110 kV OL Vidiškiai – Skiemonys, Anykščių r. sav. ir Ukmergės r. sav.,<br>rekonstravimo projektas |  |                |               |
| 35357                      | PV                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Paulius Žymančius                                 |  | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS                                                                                                     |  | LAIDA          |               |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                                                                                     | Projekto turinys                                                                                                                                           |  | 0              |               |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                            |  |                |               |
| lt                         | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br><br>LITGRID AB                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                                                                                     | DOKUMENTO ŽYMUO<br><br>2019-103-01-PP.T                                                                                                                    |  | LAPAS<br><br>1 | LAPŲ<br><br>1 |

# PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr. | Bylos žymuo    | Laida | Pavadinimas             | Pastabos |
|----------|----------------|-------|-------------------------|----------|
| 1.       | 2019-103-01-PP | 0     | Projektiniai pasiūlymai |          |

PROJEKTAS ATITINKA GALIOJANČIAS NORMAS IR TAISYKLES BEI PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ

PROJEKTO VADOVAS

Paulius Žymančius

ATESTATO Nr. 35357

Dokumento ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečiosioms šalims draudžiamas

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |                                                                                                                       |                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 0                          | 2020 12                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Visuomenės informavimui                           |                                                                                                                       |                               |
| LAIDA                      | IŠLEIDIMO DATA                                                                                                                                                                                                                                                                              | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |                                                                                                                       |                               |
| KVAL.<br>PATV.<br>DOK. NR. |  <b>Energetikos projektai</b><br><small>PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS</small><br><small>Islandijos pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165<br/>Kaunas, Tel. +370 37 211714<br/>El. paštas: info@enpro.lt</small> |                                                   |                                                                                                                       | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS |
| 35357                      | PV                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Paulius Žymančius                                 | Inžinerinių tinklų, 110 kV OL Vidiškiai – Skiemynys, Anykščių r. sav. ir Ukmergės r. sav.,<br>rekonstravimo projektas |                               |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS                                                                |                               |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   | Projektinių pasiūlymų sudėties žiniaraštis                                                                            |                               |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   | LAIDA                                                                                                                 |                               |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   | 0                                                                                                                     |                               |
| It                         | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   |                                                                                                                       | DOKUMENTO ŽYMUO               |
|                            | LITGRID AB                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                   |                                                                                                                       | 2019-103-01-PP.PSŽ            |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   | LAPAS                                                                                                                 | LAPŲ                          |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   | 1                                                                                                                     | 1                             |

## PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

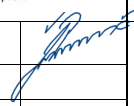
| Eil. Nr. | Dokumento žymuo    | Lapų sk. | Laida | Dokumento pavadinimas                                          | Pastabos |
|----------|--------------------|----------|-------|----------------------------------------------------------------|----------|
| 1.       | 2019-103-01-PP.T   | 1        | 0     | Projekto turinys                                               |          |
| 2.       | 2019-103-01-PP.PSŽ | 1        | 0     | Projektinių pasiūlymų sudėties žiniaraštis                     |          |
| 3.       | 2019-103-01-PP.BSŽ | 1        | 0     | Projektinių pasiūlymų tekstinių dokumentų sudėties žiniaraštis |          |
| 4.       | 2019-103-01-PP.BSR | 1        | 0     | Bendrieji statinio rodikliai                                   |          |
| 5.       | 2019-103-01-PP.AR  | 3        | 0     | Aiškinamasis raštas                                            |          |

## PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr. | Brėžinio žymuo      | Lapų sk. | Laida | Brėžinio pavadinimas        | Pastabos |
|----------|---------------------|----------|-------|-----------------------------|----------|
| 1.       | 2019-103-01-PP.B-01 | 3        | 0     | Situacijos planas (M 1:500) |          |
| 2.       | 2019-103-01-PP.B-02 | 1        | 0     | Atrama U110-1               |          |

## PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PRIDEDAMŲJŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

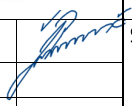
| Eil. Nr. | Dokumento žymuo | Lapų sk. | Dokumento pavadinimas                                                        | Pastabos |
|----------|-----------------|----------|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1.       | Priedas Nr. 1   | 1        | Projekto vadovo P. Žymančiaus kvalifikacijos atestato kopija                 |          |
| 2.       | Priedas Nr. 2   | 4        | Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis su Litgrid AB atskiru pritarimu raštu |          |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                            |                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                            |                                     |
| 0                          | 2020 12                                                                                                                                                                                                                                                                               | Visuomenės informavimui                           |                                                                                     |                                                                                                                                                            |                                     |
| LAIDA                      | IŠLEIDIMO DATA                                                                                                                                                                                                                                                                        | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |                                                                                     |                                                                                                                                                            |                                     |
| KVAL.<br>PATV.<br>DOK. NR. | <div><br/><b>Energetikos projektai</b><br/>PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS</div> <div>Islandijos pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165<br/>Kaunas, Tel. +370 37 211714<br/>El. paštas: info@enpro.lt</div> |                                                   |                                                                                     | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br><br>Inžinerinių tinklų, 110 kV OL Vidiškiai – Skiemonys, Anykščių r. sav. ir Ukmergės r. sav.,<br>rekonstravimo projektas |                                     |
| 35357                      | PV                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Paulius Žymančius                                 |  | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS                                                                                                     | LAIDA                               |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                                                                                     | Projekto bylos dokumentų sudėties žiniaraštis                                                                                                              | 0                                   |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                            |                                     |
| It                         | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br><br>LITGRID AB                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                                                                                     | DOKUMENTO ŽYMUO<br><br>2019-103-01-PP.BSŽ                                                                                                                  | LAPAS<br><br>1<br><br>LAPŲ<br><br>1 |

## BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

| Eil. Nr.  | Pavadinimas                                                                                    | Mato vnt. | Kiekis      | Pastabos                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---------------------------------|
| <b>1.</b> | <b>110 kV OL Vidiškiai – Skiemonys (Elektros tinklai - 110 kV įtampos elektros oro linija)</b> |           |             |                                 |
| 1.1.      | Vardinė įtampa                                                                                 | kV        | 110         |                                 |
| 1.2.      | Oro linijos ilgis apie                                                                         | km        | 10          | Iš jų apie 40 m naujais laidais |
| 1.3.      | 110 kV OL atrama U110-1                                                                        | kompl.    | 2           | Naujai statomos                 |
| 1.4.      | Surenkami g/b pamatai F5-Am                                                                    | vnt.      | 8           | Naujai įrengiami                |
| 1.5.      | Žaibosaugos trosas su šviesolaidiniu kabeliu (ŽTŠK) statybinis ilgis apie                      | km        | 12          |                                 |
| 1.6.      | Statinio kategorija                                                                            | –         | Ypatingasis |                                 |

Statinio projekto vadovas Paulius Žymančius 35357, 2020 12  
 (vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                        |       |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                        |       |
| 0                          | 2020 12                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Visuomenės informavimui                           |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                        |       |
| LAIDA                      | IŠLEIDIMO DATA                                                                                                                                                                                                                                                                                 | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                        |       |
| KVAL.<br>PATV.<br>DOK. NR. | <br><b>Energetikos projektai</b><br><small>PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS</small><br><small>Islandijos pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165<br/>Kaunas, Tel. +370 37 211714<br/>El. paštas: info@enpro.lt</small> |                                                   |                                                                                                                                                                               | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br>Inžinerinių tinklų, 110 kV OL Vidiškiai – Skiemonys, Anykščių r. sav. ir Ukmergės r. sav.,<br>rekonstravimo projektas |       |
| 35357                      | PV                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Paulius Žymančius                                 | <br>STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS<br>Bendrieji statinio rodikliai |                                                                                                                                                        | LAIDA |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                        | 0     |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                        |       |
| lt                         | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | DOKUMENTO ŽYMUO                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                        | LAPAS |
|                            | LITGRID AB                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   | 2019-103-01-PP.BSR                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                        | LAPŲ  |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |                                                                                                                                                                               | 1                                                                                                                                                      | 1     |

# AIŠKINAMASIS RAŠTAS

## 1. BENDRIEJI PAŽINTINIAI DUOMENYS

### 1.1. Statybos vieta

Anykščių r. sav. ir Ukmergės r. sav.

### 1.2. Statinių rūšys pagal naudojimo paskirtį / statinių kategorijos

#### 110 kV oro linija Vidiškiai - Skiemonys

Elektros tinklai - 110 kV įtampos elektros oro linija – elektros tinklai / ypatingasis statinys.

### 1.3. Statinio statybos rūšis

Rekonstravimas.

### 1.4. Statinių apibūdinimas

**Statinio statybos vieta:** 110 kV oro linija Vidiškiai – Skiemonys išsidėsčiusi Anykščių r. sav. ir Ukmergės r. sav. teritorijose.

## 2. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAI

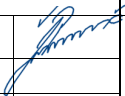
Projektiniai pasiūlymai parengti visuomenės informavimui apie visuomenei svarbaus statinio numatomą projektavimą, jei reikalinga, nustatyti žemės sklypo teritorijos naudojimo reglamento parametrus, kai Teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio nustatytais atvejais neparengti teritorijų planavimo dokumentai ir statyba konkrečiame žemės sklype leidžiama, bei, kai reikalinga, specialiesiems reikalavimams nustatyti.

Projektiniuose pasiūlymuose numatyta rekonstruoti esamą 110 kV oro liniją Vidiškiai – Skiemonys, suformuojant dvi atskiras viengrandes 110 kV elektros perdavimo linijas: 110 kV OL Vidiškiai – 30/110 kV Medinos VE TP ir 110 kV OL Medinos VE TP – Skiemonys, išmontuojant esamą 110 kV atramą Nr. 58 ir pastatant 2 papildomas 110 kV atramas. Išmontuojama 110 kV atrama ir naujai statomos 110 kV atramos yra privačiame žemės sklype (kadastrinis numeris 3466/0001:72), su kurio savininku yra pasirašytos žemės nuomos ir užstatymo teisės sutartys. Visa kita oro linijos dalis pakliūva į privačius sklypus ir valstybinę žemę.

### 2.1. Konstrukciniai ir kiti sprendiniai

Naujas 110 kV atramas numatyta pastatyti taip, kad nepadidėtų esamos oro linijos apsaugos zonos plotis. 110 kV OL apsaugos zonos plotis nuo kraštinių laidų yra 20 m. Atramas planuojama statyti ant gelžbetoninių pamatų ir įrengti jų įžeminimą.

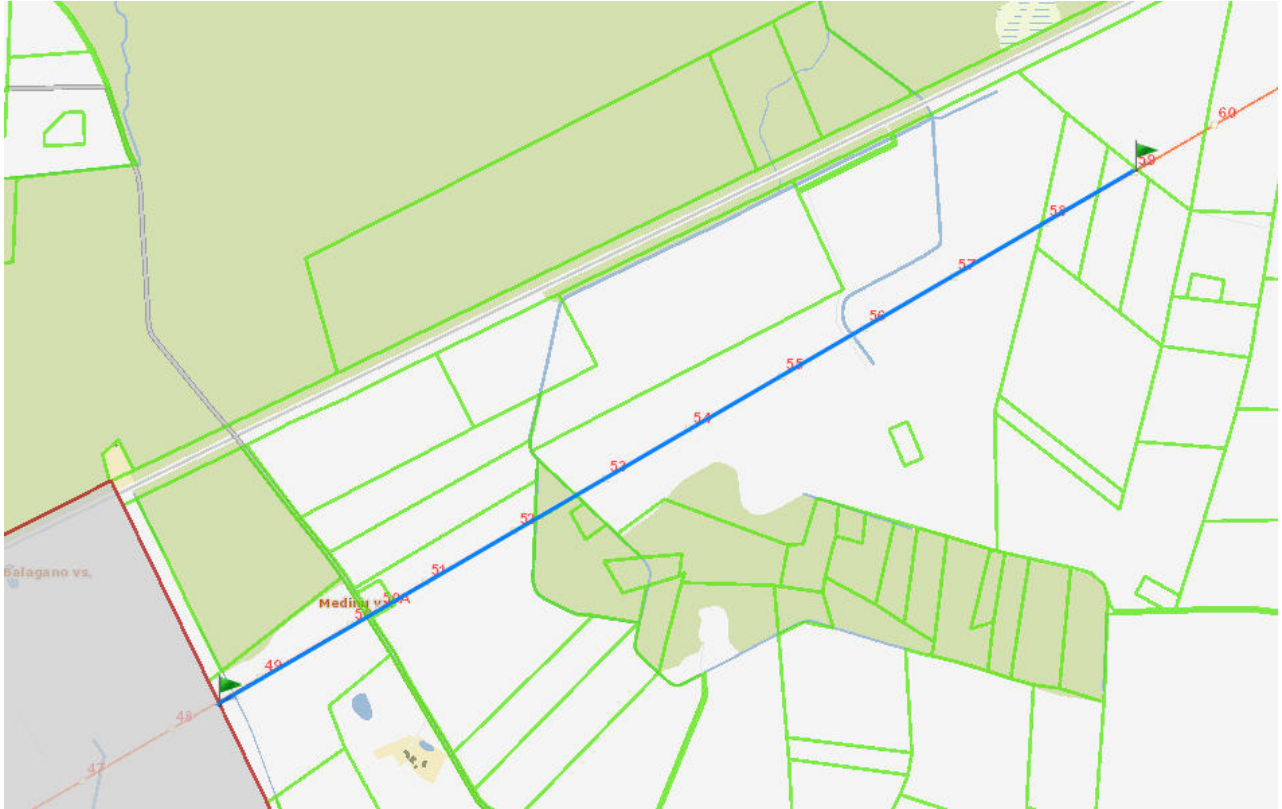
Taip pat, numatomas esamo žaibosaugos troso keitimas į žaibosaugos trosą su šviesolaidiniu 24 skaidulų kabeliu. Apsaugai nuo vibracijos ant oro linijos laidų ir troso numatyti vibroslopintuvai.

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                            |  |                |               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|---------------|
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                            |  |                |               |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                            |  |                |               |
| 0                          | 2020 12                                                                                                                                                                                                                                                                               | Visuomenės informavimui                           |                                                                                     |                                                                                                                                                            |  |                |               |
| LAIDA                      | IŠLEIDIMO DATA                                                                                                                                                                                                                                                                        | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |                                                                                     |                                                                                                                                                            |  |                |               |
| KVAL.<br>PATV.<br>DOK. NR. | <div><br/><b>Energetikos projektai</b><br/>PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS</div> <div>Islandijos pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165<br/>Kaunas, Tel. +370 37 211714<br/>El. paštas: info@enpro.lt</div> |                                                   |                                                                                     | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br><br>Inžinerinių tinklų, 110 kV OL Vidiškiai – Skiemonys, Anykščių r. sav. ir Ukmergės r. sav.,<br>rekonstravimo projektas |  |                |               |
| 35357                      | PV                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Paulius Žymančius                                 |  | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS                                                                                                     |  | LAIDA          |               |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                                                                                     | Aiškinamasis raštas                                                                                                                                        |  | 0              |               |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                            |  |                |               |
| lt                         | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br><br>LITGRID AB                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                                                                                     | DOKUMENTO ŽYMUO<br><br>2019-103-01-PP.AR                                                                                                                   |  | LAPAS<br><br>1 | LAPŲ<br><br>3 |

## 2.2. Vizualizacija su gretima urbanistine aplinka

Kadangi vizualizacija privaloma tik pastatams, o jie šiame objekte nebus projektuojami, todėl vizualizacija nereikalinga.

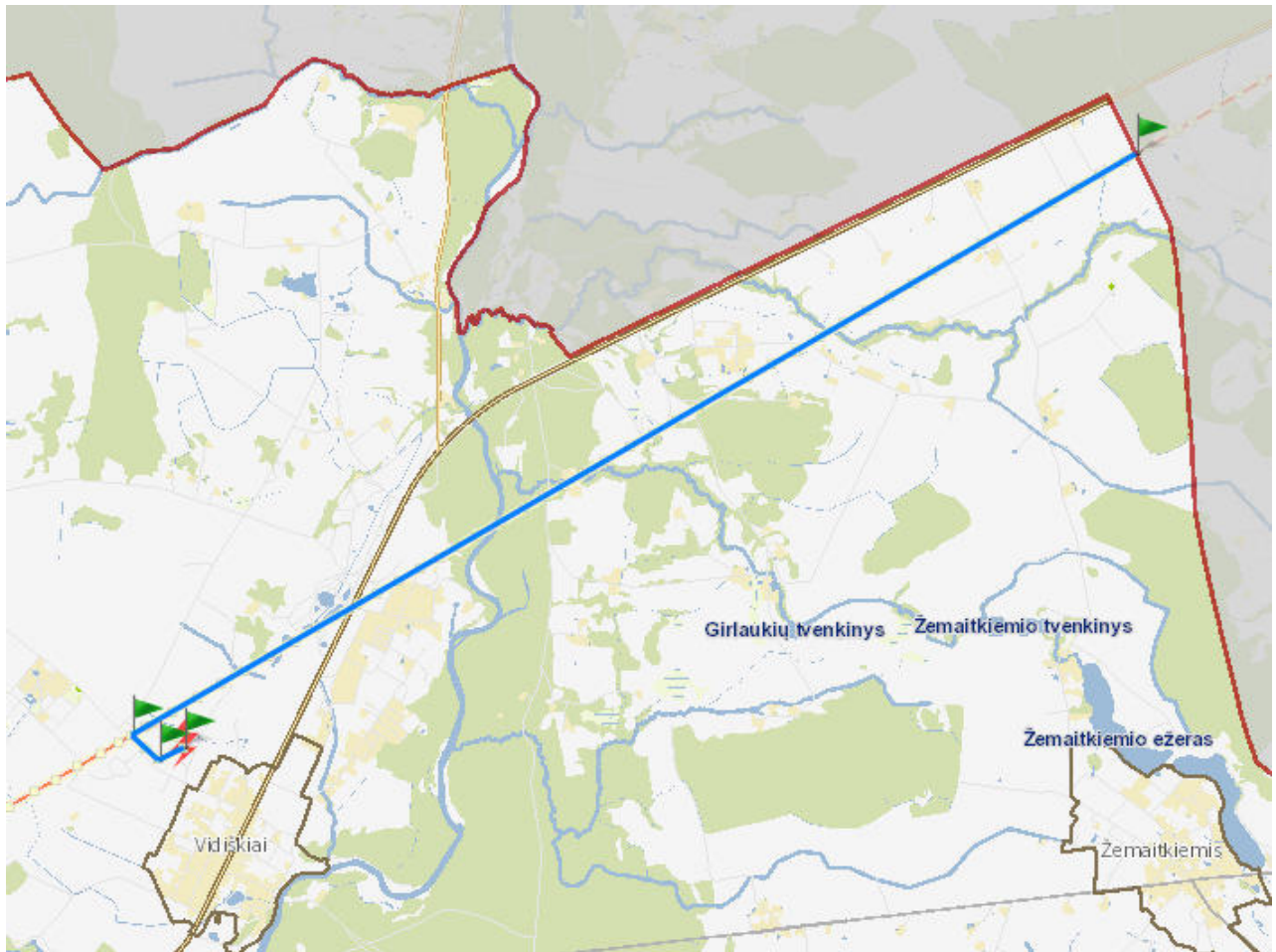
Anykščių rajono savivaldybėje rekonstruojama linijos dalis nuo atramos Nr. 59 (x6136753, y563379) link atramos Nr. 48 savivaldybės apytikslis ribos taškas (x6135711, y561576) rekonstruojamos dalies ilgis apie 2,200km:



Ukmergės rajono savivaldybėje rekonstruojama linijos dalis nuo atramos Nr. 59 (x6131327, y554544) link atramos Nr. 49 savivaldybės apytikslis ribos taškas (x6135711, y561576) rekonstruojamos dalies ilgis apie 9,8km:

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAID |
|-----------------|-------|------|------|
|                 | 2     | 3    | 0    |

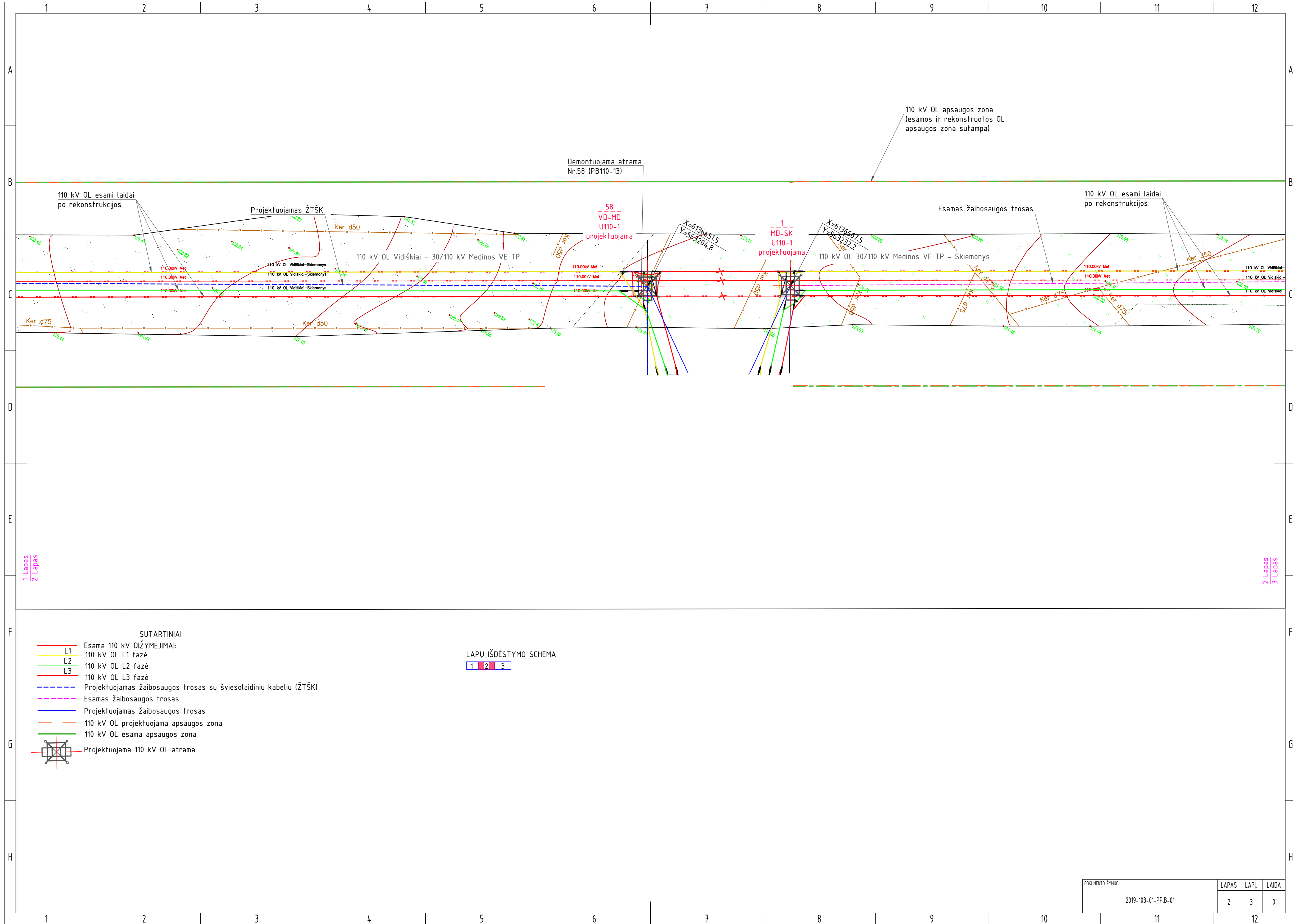
2019-103-01-PP.AR

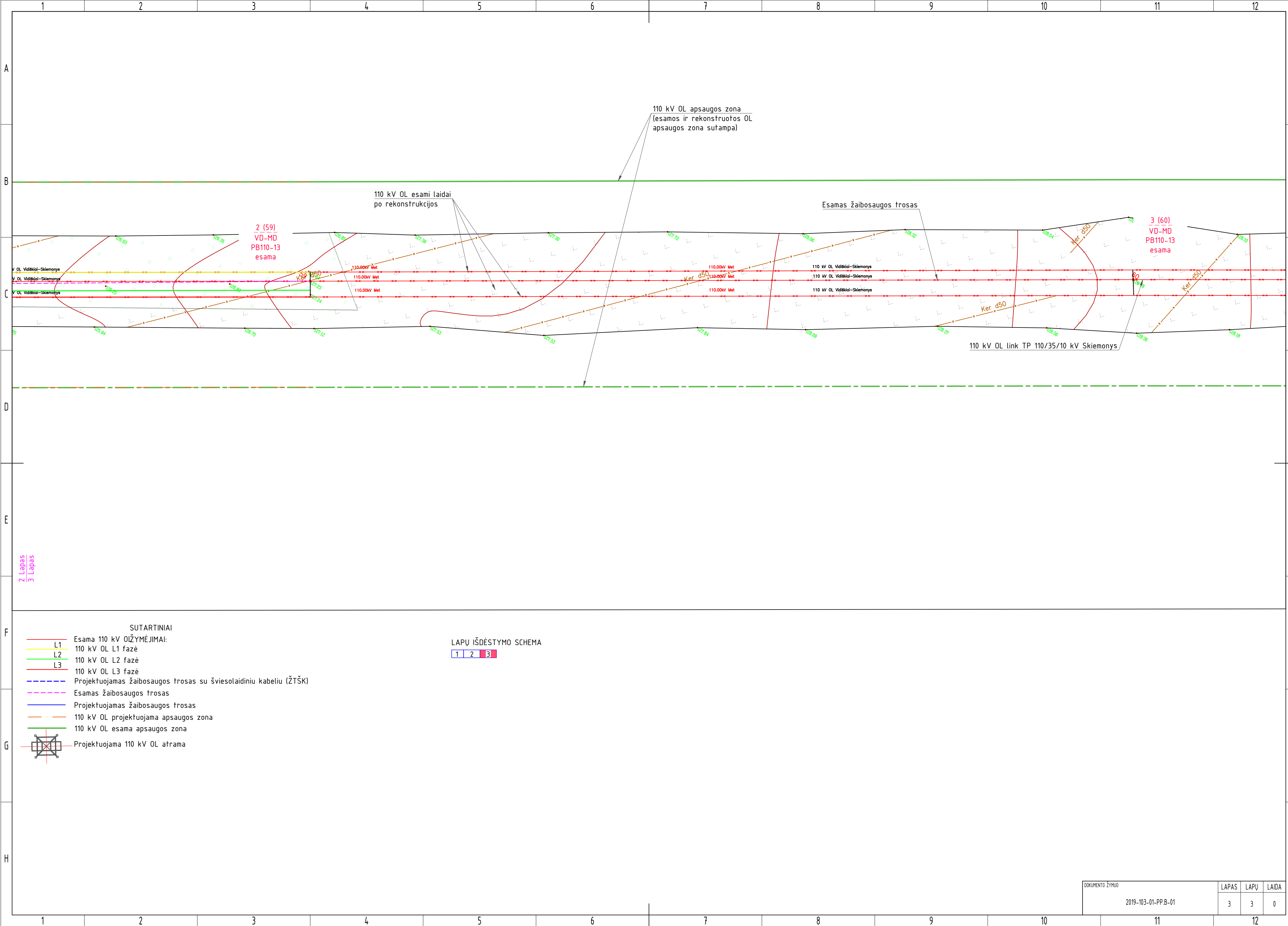


| DOKUMENTO ŽYMUO   | LAPAS | LAPŲ | LAIŠ |
|-------------------|-------|------|------|
|                   | 3     | 3    | 0    |
| 2019-103-01-PP.AR |       |      |      |

**BRĚŽINIAI**







2 Lapas  
3 Lapas

### SUTARTINIAI

- Esama 110 kV OL ŽYMĖJIMAI:
  - L1 110 kV OL L1 fazė
  - L2 110 kV OL L2 fazė
  - L3 110 kV OL L3 fazė
- Projektuojamas žaibosaugos trosas su šviesolaidinių kabeliu (ŽTŠK)
- Esamas žaibosaugos trosas
- Projektuojamas žaibosaugos trosas
- 110 kV OL projektuojama apsaugos zona
- 110 kV OL esama apsaugos zona
- Projektuojama 110 kV OL atrama

### LAPŲ IŠDĖSTYMO SCHEMA

1 2 3

| DOKUMENTO ŽYMUO     | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|---------------------|-------|------|-------|
| 2019-103-01-PP.B-01 | 3     | 3    | 0     |

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

F

Atrama U110-1. Vaizdas iš priekio

Atrama U110-1. Erdvinis vaizdas

6271

3990

20718

3815

3815

3815

10462

5270

|                            |                                                                                                                                                         |                                                   |                                                                                                                                                    |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0                          | 2020 11                                                                                                                                                 | Visuomenės informavimui                           |                                                                                                                                                    |
| LAIDA                      | ISLEIDIMO DATA                                                                                                                                          | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |                                                                                                                                                    |
| KVAL.<br>PATV.<br>DOK. NR. | Energetikos projektai<br>PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS<br>Islandijos pl. 217-8, 2 a., 49165<br>Kaunas, Tel. +370 37 211714<br>El. paštas info@enpro.lt |                                                   | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br>Inžinerinių tinklų 110 kV OL Vidiškiai - Skiemonys, Anykščių r. sav. ir Ukmergės r. sav., rekonstravimo projektas |
| 35357                      | PV                                                                                                                                                      | Paulius Žymančius                                 | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS<br>Atrama U110-1                                                                            |
| lt                         | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br>LITGRID AB                                                                                                            |                                                   | DOKUMENTO ŽYMUO<br>2019-103-01-PP.B-02                                                                                                             |
|                            |                                                                                                                                                         |                                                   | LAPAS<br>1                                                                                                                                         |
|                            |                                                                                                                                                         |                                                   | LAPŲ<br>1                                                                                                                                          |

1 2 3 4 5 6 7 8

Technical drawing of a 110 kV U110-1 tower, showing two views: front view (Atrama U110-1. Vaizdas iš priekio) and side view (Atrama U110-1. Erdvinis vaizdas).

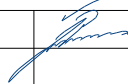
The front view (left) shows a lattice tower structure with dimensions:

- Overall height: 20718
- Top section height: 6271
- Section height: 3990
- Base width: 5270
- Horizontal distance from centerline to side arm: 3815

The side view (right) shows the tower's profile and cross-bracing.

Below the drawings is a table with project information:

| 0                    |                                                                                                                                                         | 2020 11                                           |                                                        | Visuomenės informavimui                                                                                                                            |            |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| LAIDA                | ISLEIDIMO DATA                                                                                                                                          | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |                                                        |                                                                                                                                                    |            |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | Energetikos projektai<br>PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS<br>Islandijos pl. 217-8, 2 a., 49165<br>Kaunas, Tel. +370 37 211714<br>El. paštas info@enpro.lt |                                                   |                                                        | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br>Inžinerinių tinklų 110 kV OL Vidiškiai - Skiemonys, Anykščių r. sav. ir Ukmergės r. sav., rekonstravimo projektas |            |
| 35357                | PV                                                                                                                                                      | Paulius Žymančius                                 | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS |                                                                                                                                                    | LAIDA      |
|                      |                                                                                                                                                         |                                                   | Atrama U110-1                                          |                                                                                                                                                    | 0          |
| lt                   | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br>LITGRID AB                                                                                                            |                                                   |                                                        | DOKUMENTO ŽYMUO<br>2019-103-01-PP.B-02                                                                                                             | LAPAS<br>1 |
|                      |                                                                                                                                                         |                                                   |                                                        | LAPŲ                                                                                                                                               | 1          |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                       |                                                                                                                                                        |            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                       |                                                                                                                                                        |            |
| 0                          | 2020 11                                                                                                                                                                                                                                                                  | Visuomenės informavimui                           |                                                                                       |                                                                                                                                                        |            |
| LAI DA                     | IŠLEIDIMO DATA                                                                                                                                                                                                                                                           | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |                                                                                       |                                                                                                                                                        |            |
| KVAL.<br>PATV.<br>DOK. NR. | <br><b>Energetikos projektai</b><br>PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS<br><small>Islandijos pl. 217-8, 2 o., 49165<br/>Kaunas, Tel. +370 37 211714<br/>El. paštas info@enpro.lt</small> |                                                   |                                                                                       | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br><br>Inžinerinių tinklų 110 kV OL Vidiškiai - Skiemonys, Anykščių r. sav. ir Ukmergės r. sav., rekonstravimo projektas |            |
| 35357                      | PV                                                                                                                                                                                                                                                                       | Paulius Žymančius                                 |  | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS                                                                                                 |            |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                       | Atrama U110-1                                                                                                                                          | LAI DA     |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                       |                                                                                                                                                        | 0          |
| lt                         | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br><br>LITGRID AB                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |                                                                                       | DOKUMENTO ŽYMUO<br><br>2019-103-01-PP.B-02                                                                                                             | LAPAS<br>1 |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                       |                                                                                                                                                        | LAPŲ<br>1  |